Index of Cla	aims

Application/Control No	No.	rol	ont	ı/C	tioi	lica	App l	
------------------------	-----	-----	-----	-----	------	------	--------------	--

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/550,133 Examiner

VERWOERD, GERRIT H.

Art Unit

Gilbert Y. Lee

3673

Rejected Allowed (Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal

Restricted

Interference

0 Objected

Claim	_ 		_								_	1 1							2-1	_
1 1 51 52 3 4 4 54 55 6 5 55 55 56 77 57 8 8 58 58 59 57 8 8 59 9 70 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	Cla	ım	<u> </u>			L	Jate	=	_	r –	_		Ci	im	_	_			Jan	Ť
2 3 52 53 4 4 4 4 54 55 56 57 8 8 55 56 57 8 8 8 8 58 9 8 8 8 9 8 8 9 8 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 <td< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Final	Original											Final	Original						
3 4 53 54 55 5 5 55 55 55 55 55 56 57 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 8 8 8 8 9 8 8 8 9 9 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 <														51						
4 5 5 5 6 55 7 56 9 X 10 X 111 X 61 61 12 X 13 X 15 63 16 64 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		2												52						
5 6 7 55 8 X 9 X 10 X 11 X 12 X 13 X 62 3 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 80 33 80 34 84 35 85 36 86 37 88 89 90 40 90 41 91														53						
6 7 8 X 7 8 X 55 10 X 60 61 111 X 62 63 13 X 63 64 15 65 66 67 16 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 30 80 80 81 31 81 82 83 33 84 84 84 33 85 85 85 36 86 87 99 40 90 90 90 41 94 94 94 44 94 99 99			L				_	_		L				54					L.	L
7 8 X 57 58 59 59 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 50 60 60 60 60 60 60 61 60 61 62 63 44 44 64 44 44 44 64 44 44 64 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>L</td>						_	_	_	<u> </u>						Ш				_	L
8 X 9 X 10 X 60 60 111 X 62 63 13 X 63 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95							<u> </u>	Ļ	_	_	Ш			56					_	L
9 X 59 110 X 60 111 X 62 13 X 63 14 64 64 15 65 66 16 66 67 17 18 68 19 20 70 21 71 71 22 72 72 23 73 74 25 26 76 27 77 77 28 29 79 30 31 81 32 82 82 33 34 84 35 85 86 37 38 88 39 40 90 41 41 91 42 92 92 43 43 93 44 7 9 94 45 96 96 97 9 99			<u> </u>		Ш			<u> </u>	<u> </u>	!		1					_	_	_	┞
10 X	<u> </u>		-		\Box		L	<u> </u>	 —	-			<u> </u>			_	_	_	\vdash	╀
111 X 61 12 X 63 13 X 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			_			<u> </u>	<u> </u>	 —	_		ł		59	Н		_	<u> </u>	├—	┞
12 X 62 13 X 63 14 65 15 66 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 80 31 82 33 84 35 86 37 88 39 86 40 99 41 91 42 92 43 94 44 95 96 96 47 97 48 99	<u> </u>			-		_	_	├	┢	├	-					_	-	┝	-	┝
13 X 14 63 15 66 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 86 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 97 97 48 98 49 99	<u> </u>				\vdash			\vdash		\vdash	-			62		_	-	\vdash	⊢	╁
14 15 64 65 16 66 66 67 17 68 68 69 19 69 70 71 21 71 72 73 24 74 75 75 26 76 77 78 29 79 30 81 31 32 82 83 33 34 84 82 33 34 84 85 36 37 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 95 96 96 47 48 98 99	<u> </u>	12		-	\vdash			\vdash	\vdash	├	-	l	-				_	⊢	⊢	┝
15 65 16 66 17 68 19 70 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99			ŀ				-	╁─╴	┢	\vdash	\vdash	ł			Н	-	\vdash	-	 	H
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		\vdash	┢			-	-	┢	\vdash		l				_	-	-	┢	H
17 18 67 68 19 68 69 70 21 71 72 73 22 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 80 30 31 81 82 33 84 85 85 36 36 86 87 88 37 88 88 89 40 90 90 90 41 92 93 94 44 94 95 96 47 97 98 99	 		\vdash	┢		-		╁	H	H		1			\vdash	_	\vdash	_	\vdash	t
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	<u> </u>				H			\vdash	\vdash	一				67	\vdash	_			┢	t
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			H			\vdash	-	t	1	 	\vdash	1		68		_	-		┢	t
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	┢	\vdash	T		1				_				T
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	Г	 			┢	一	\vdash	ऻ	Г	ĺ						_	⇈	T
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	t	T					T	t	П	1						\vdash	ऻ	T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22		\vdash		_	Г	T		T		1							T	T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99							Г					1					Г		П	Τ
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24			Г]								Γ
27 28 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99		25												75						L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																				L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								L			<u> </u>						_		<u> </u>	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28	$oxed{oxed}$	L.		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	l		78	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	┖
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	L				<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	ļ				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_					<u> </u>	_	<u> </u> _	<u> </u>		L		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	╀
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	╙	<u> </u>	<u> </u>		_	├	┞	_	┡	1			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╄	1
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	_	⊢	<u> </u>		<u> </u>	┡	₩	<u> </u>	_	ł				-	_	_	-	╀
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	├	├		<u> </u>	├-	-	1	┝	1	-		 	-		-	┝	╀
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34		-		⊢	⊢	┢	-	┢	├-	ł		04	┝	-	_	╁	╁	╀
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	├	 	_	Ͱ	┢	╁	╁╾	├	1	 		├	-	H	\vdash	⊢	╀
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	 	1			-	\vdash	\vdash	╌	+	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		\vdash	╁╌	├	┢	+	├	╁	╂	H	1	<u> </u>		┢	-	-	-	\vdash	╁
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	 	╁─╴	-	╁	\vdash	+	\vdash	╁╾	1			 	-	-	1	\vdash	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		╁╾	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	90	 	 	┢	\vdash	+	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	41	†	t	\vdash	H	†-	\vdash	†	t^{-}	T	1	\vdash	91	1	 	Ι-	\vdash	1	†
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	T		Г	T	t	t	T	\vdash	1			<u> </u>	I^-	Г	T	T	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	T				1	1	t	1		1		93		Γ	Г	\vdash	\top	†
45			1						1		1	1		94			Т		\top	T
46			1	Π	Π	Τ	T	1		1	Τ	1		95	Π	Г	Г	Γ	T	T
47		46										1		96			Π		\Box	T
48 98 99		47] .		97					Γ	Γ
49		48			\Box]		98	\Box			\Box	oxdot	Ι
50 100 100		49]		99		匚				Γ
		50		匚							匚	J		100					Ĺ	Ĺ

Cla	im 1		Date												
		\neg													
<u></u>	. <u>e</u>		- [
Final	Original	- [ļ						
-	0	- 1													
	51		-	-			\dashv		\vdash						
-	52	\dashv	-	H	\vdash	Н	-								
-	53	\dashv		Н	Н	Н		\dashv	-						
	54	\dashv	_	Н	Н	Н	-	Н	-	-					
	55	\dashv	-		Н	Н		Н	-	_					
	56	\dashv	-		-	Н		Н	Н	_					
\vdash	57	\dashv		Н	\vdash	Н	Н	М	Н	\vdash					
	58	\dashv		М	Т	Н	\vdash	П	\vdash						
	58 59	-1		Н	Г	П	Н	М	\Box						
	60			П	Г	П	П	П	-	П					
	61	_	_		П	П		П							
	61 62	-		_	Г	П									
	63				Г	П	\Box								
	64		-	Г	Г	П			Г						
	65				Γ	П			Г						
	66	\neg		Γ	Π	П	П		Г						
	67					Г									
	68	\Box					П								
	69														
	70	П		Г		Г									
	71	М		Γ	Γ	<u> </u>									
	72					Γ									
	72 73														
	74					\Box		L^-		Γ					
	75														
	76			\Box	\Box	\Box	Ĺ	匚	Ľ	Ĺ					
	77 78			Ĺ	Ĺ	匚	\Box	匚	Ľ	Ĺ					
	78			匚	\Box	匚	匚	\sqsubseteq	匚	匚					
	79	لـــا		ــــا	Ĺ	ــــا	ـَـــا	<u> </u>	ــــا	Ĺ					
	80	\Box		\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L					
	81	لـــــا	_		L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			ــــا	igsqcup					
	82	$oxed{oxed}$	_	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	Щ	<u> </u>	\vdash					
	83			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$					
	84	لــــا	_	igsqcup	_	<u> </u>	_`	Щ	<u> </u>	\vdash					
<u> </u>	85		L	L	\vdash	₩	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash					
	86	\sqsubseteq	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L					
	87	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>		_					
<u> </u>	88	 	-	-	-	\vdash	<u> </u>	-	-	-					
<u> </u>	89		 	 	\vdash	₩	—	├-	—	₩					
<u> </u>	90		<u> </u>	├-	-	-	 	-	 	-					
	91	 	 	-	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash					
-	92	 	-	├-	-	-	 -	 	 	├					
-	93	-	\vdash	+-	-	\vdash	-	+	+-	+					
-	94		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					
-	95 96		\vdash	\vdash	-	+-	+-		-	-					
.	96	-	-	+	-	+	+-	-	-	+					
	98	-	\vdash	+	-	+	-	╁	-	+					
	99	\vdash	\vdash	+	+-	+	\vdash	-	-	+-					
	100	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	-	-					
	, ,,,,,,,,				1	1			1						

Cla	aim	Date											
									\neg				
ā	na L	1						- 1		1			
Final	Original	ļ					İ						
	0												
	101	\exists			_	\Box				ヿ			
	101 102		\neg					\neg		一			
	103 104 105		_			\Box		_		\dashv			
	104		_			\Box				┪			
	105	Н					_						
	106					П							
	106 107				_	П							
	108			П		П							
	108 109		-		_	П							
	110		_	П		М		\Box		\neg			
	111	П			_								
	112	Н				П				\neg			
	110 111 112 113	П				П				\Box			
	114 115	П		\vdash		М				\sqcap			
	115	П				П							
	116	П		\vdash		Н							
-	117					Н		\vdash					
_	118	-				П							
	119	Н			_	Н	_			\Box			
	120	П		┢╌			$\overline{}$			\Box			
-	117 118 119 120 121			Г									
	122	П					_						
	122 123 124							_					
	124					\Box		_					
	125												
	125 126 127 128 129 130 131												
	127		_										
	128	\vdash		Г		П							
	129	Г				П	Г						
	130							Г					
	131			Г		Π							
	132	П				П	Г						
	133			П			Г						
	133 134		Г	-		П		Γ	Π				
	135												
	136 137 138												
	137												
	138												
	139					匚	匚	匚	匚				
	140		匚	\Box		L	<u> </u>	$oxed{\Box}$	Ļ	Ш			
	141		_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			
	142		L			<u>L</u>	<u> </u>		┞-	Ш			
	143	<u> </u>	_	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			
	144	Щ	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	乚	<u> </u>	Ш			
	145	ļ	L	<u> </u>	乚	1_	_	_	_	Ш			
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	1_	$ldsymbol{f eta}$	oxdot	_	Ш			
	147		L	ļ		$oxed{\Box}$	<u> </u>						
	148	<u> </u>	_	<u> </u>	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$ldsymbol{f eta}$	oxdot	\perp	Ш			
	149	L	Ĺ	L	_	1_	_	_	\perp	Ш			
	150			L	Ĺ	乚							